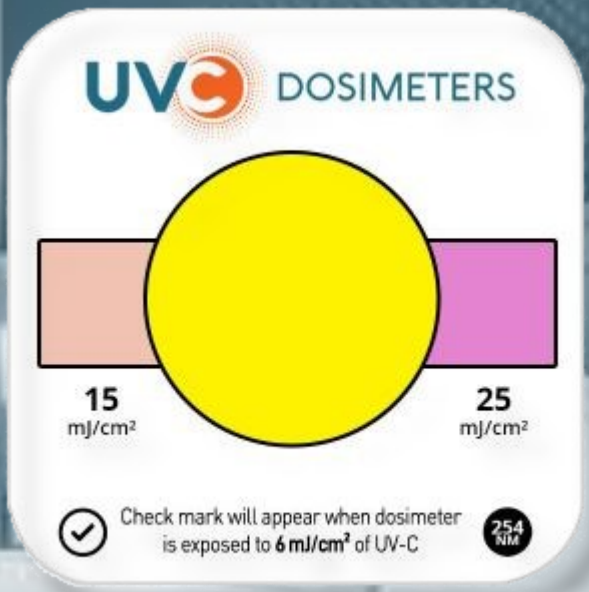
Luminalia

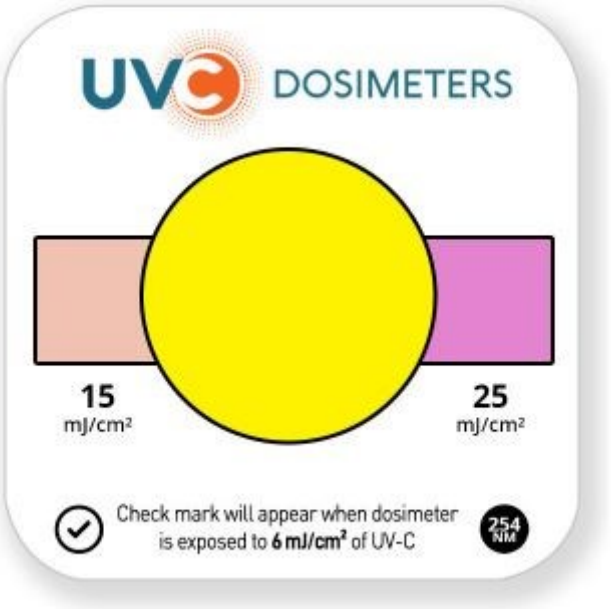
UVC LIGHTING



LUMISTICK UVC

UVC DISINFECTIONS SYSTEMS

Luminalia LumiStick UVC



Tarjetas de dosificación de radiación:

Con estas tarjetas, colocadas en aquellos sitios que se pretendan desinfectar, conseguimos saber en todo momento si la radiación ha sido la adecuada. Su uso principal es la calibración del tiempo de radiación en cada ubicación donde se vaya a utilizar el aparato BIOVAC.

Utilizando un material patentado, sensible a los rayos UV, los dosímetros UVC reaccionan a los rayos UV-C a 254 nm, la longitud de onda máxima para la eficacia germicida. Estos indicadores que cambian de color son ideales para usar con sistemas de desinfección UV-C y lo ayudan a validar sus dispositivos, procedimientos y ver visiblemente si las superficies objetivo han recibido suficiente irradiación germicida para matar bacterias, virus y esporas dañinas.

Datos Técnicos

La tinta fotocromática patentada cambia de color para indicar el nivel de irradiación UV-C en las superficies (254 nm)

Demuestra visiblemente la dosis acumulada de UV-C para que pueda confirmar que una superficie ha recibido un nivel óptimo de irradiación germicida. Un estudio reciente indica que el SARS-CoV-2 se puede inactivar con una dosis de 22 mJ / cm² . Haga clic para leer .

Cuando se expone a una dosis adecuada de UV-C, el área amarilla cambia a naranja y rosa intenso, 50 y 100 mJ / cm² respectivamente *

Validado por investigadores líderes en los EE. UU., Reino Unido y Suecia y confiando en los fabricantes de UV-C en todo el mundo. El dosímetro UVC de Intellego se ha utilizado en múltiples estudios de investigación en EE. UU. Para confirmar la eficacia de UV-C.

Recomendado para su uso con sistemas de desinfección UV-C en centros de salud, consultorios médicos y dentales, espacios comerciales, habitaciones de hoteles y centros geriátricos…

Excelente para el mantenimiento, la capacitación del personal, la validación del rendimiento de la lámpara UV-C y como una herramienta simple de generación de informes para el control de infecciones y los servicios ambientales.

